

## 加玻纤PP10%,韩国LG/GP2100

产品名称	加玻纤PP10%,韩国LG/GP2100
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	韩国LG:生产厂家 GP2100:型号 韩国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应加玻纤PP10%,韩国LG/GP2100聚丙烯加纤GF10%增强 风扇叶PP

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表；

COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,

ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

台湾南亚PP 北欧化工PP，博禄化工PP，美国泰科纳PP，惠州中海壳牌PP 沙特SABIC PP 新加坡聚烯烃PP

台湾福聚PP 韩国韩华道达尔PP 台湾福聚PP 韩国LGPP 抗紫外线PP、矿物增强PP  
抗冲击PP、食品级PP、

无卤防火阻燃PP 光扩散PP颗粒料 耐寒耐低温PP料 高灼热丝PP塑料 高刚性高硬度PP料

无规共聚PP塑料 长玻纤增强PP 挤出押出PP 吹塑吹膜PP 滑石粉增强PP 耐热耐高温PP

玻璃珠增强PP料 瓷白遮光PP 高透明PP聚 丙烯挤出流延PP 高比重高密度PP 耐摩擦耐磨PP

玻纤增强PP+GF 汽车内饰件专用PP PP+EPDM+TD 导电抗静电PP 高流动高融指PP

加玻纤PP GF10% 韩国LG GP2100 聚丙烯加纤GF10%增强

加玻纤PP GF20% 韩国LG GP2200 聚丙烯加纤GF20%增强

加玻纤PP GF30% 韩国LG GP2300 聚丙烯加纤GF30%增强

韩国LG LUPOL GP3200:注塑，聚丙烯+ MF20%，通用

韩国LG LUPOL GP3202:注塑，聚丙烯+ MF20%，通用，耐候性好;

韩国LG LUPOL GP3202B:注塑，聚丙烯+ MF20%，良好的耐候性;

韩国LG LUPOL GP3202Z:注塑，聚丙烯+ MF20%，通用

韩国LG LUPOL GP3209A:注塑，聚丙烯+ MF20%，通用

韩国LG LUPOL GP3300:注塑，聚丙烯+ MF30%，通用

韩国LG 矿物增强PP GP-3156F

意大利LATI 加矿物PP 22H2MX25

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的绝对值高于聚乙烯，但在塑料材料

中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸强度，

但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。

温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈

脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优

异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以抗冲击强度较差。聚丙烯最突出的性能就是抗弯曲疲劳

性，俗称百折胶。

热性能

聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150℃也不变形。脆化

温度为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。对于聚丙烯玻璃化温度的报道值有-18℃、0℃、5

℃等，这也是由于人们采用不同试样，其中所含晶相与无定形相的比例不同，使分子链中无定形部分链长不同所致。

聚丙烯的熔融温度比聚乙烯约提高40—50%，约为164—170℃，100%等规度聚丙烯熔点为176℃。

### 化学稳定性

聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪

烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适

合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

### 电性能

它有一定的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电器绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合作电

器配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

### 耐候性

聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代二丙酸二月桂酯、炭黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。

疏水参数计算参考值 (XlogP) : 3.32、氢键供体数量 : 03、氢键受体数量 : 34、可旋转化学键数量 : 15、互

变异构体数量 : 6、

拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 29.5避免强氧化剂，氯，高锰酸钾密闭,阴凉干燥处保存，确

保持良好的通风。

聚丙烯具有许多优良特性：

- 1、相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中最轻的品种之一。
- 2、良好的力学性能，除耐冲击性外，其他力学性能均比聚乙烯好，成型加工性能好。
- 3、具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120℃。
- 4、化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学药品不反应。

- 5、质地纯净，无毒性。
- 6、电绝缘性好。
- 7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

它有很多优点但也有缺点：

- 1、制品耐寒性差，低温冲击强度低。
- 2、制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。
- 3、着色性不好。
- 4、易燃烧。
- 5、韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。